

## DAFTAR ISI

- 1 **Pengaruh Senyawa Humat Jerami dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Serapan Hara Nitrogen dan Kualitas Bibit Stek Ubijalar (*Ipomoea batatas* L.)** 83-97  
*Putri Tanjung, Josi Ali Arifandi*
- 2 **Efektivitas Moluskisida Berbahan Aktif Niklosamida terhadap Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada Tanaman Padi** 98-109  
*Sukis Ramadhan Putra, Saifuddin Hasjim*
- 3 **Pengaruh Limbah Biogas dan Arang Sekam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Hara Nitrogen Serta Kualitas Bibit Stek Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.)** 110-124  
*Moh Kamil, Josi Ali Arifandi*
- 4 **Pengaruh Bio-Slurry Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.) Dataran Rendah** 125-137  
*Mia Ayu Oktaviani, Usmadi*
- 5 **Pengaruh Konsentrasi 2,4 – *Dichlorophenoxyacetic Acid* (2,4-D) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** 138-148  
*Muhammad Rizqi Maulana, Didik Pudji Restanto, Slameto*
- 6 **Pengaruh Desain dan Warna Perangkap Feromoid untuk Pemantauan Penggerek Batang Padi Kuning (*Scirpophaga incertulaas*)** 149-155  
*Ahmad Rosidi, Suharto, Didik Sulistyanto*
- 7 **Pemberian Warna Cahaya Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Senyawa Antioksidan dalam Daun Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp)** 156-163  
*Agus Rizki Ansori, Denna Eriani Munandar, Fitria Riany Eris*
- 8 **Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik dan Silika Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah** 164-175  
*Moh. Agus Susanto, Raden Soedradjad*
- 9 **Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Kalium Terhadap Produksi dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.)** 176-185  
*Miftachul Hudah, Sri Hartatik, Sigit Soeparjono, Suharto*
- 10 **Penggunaan Jenis dan Konsentrasi Pati sebagai Bahan Dasar *Edible Coating* untuk Mempertahankan Kesegaran Buah Jambu Cincalo (*Syzygium samarangense* [Blume] Merr. & L.M. Perry) Selama Penyimpanan** 186-202  
*Aini SN, Kusmiadi R, Napsiah*

- 11 **Pengaruh Pemberian Boron dan Waktu Pemanenan Polen Terhadap Peningkatan Produksi dan Viabilitas Polen Tetua Jantan Semangka (*Citrullus lanatus* Thunberg.)** 203-212  
*Aris Susanto, Sri Hartatik, dan Muh. Burhan Rosyidi*
- 12 **Pengaruh Penundaan Waktu Perendaman dan Pelukaan Mekanis Terhadap Kualitas Lada Putih Muntok** 213-228  
*Kamila, Riwan Kusmiadi, Sitti Nurul Aini*
- 13 **Enkapsulasi Benih Kedelai Menggunakan *Pseudomonas fluorescens* dengan Bahan Pembawa Kompos untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun** 229-244  
*Anggi Anwar Hendra Nurdika, Suhartiningsih Dwi Nurcahyanti*
- 14 **Formulasi Cookies dengan Fortifikasi Tepung Tempe Dengan Penambahan Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.)** 245-260  
*Seveline, Nofi Diana, Moh.Taufik*